

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL  
50,00 Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,  
Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. | BORDEAUX 6702-46 X

10 Août 1977 - Bulletin technique n° 107

## VITICULTURE

DLP 16-8-77/138251

### MILDIU

De nouvelles attaques sont observées sur feuilles et sur grappes et on peut encore craindre de nouvelles contaminations avant la véraison. Compte-tenu de la gravité de la maladie, il convient de renouveler la couverture avant la pluie en choisissant de préférence un produit cuprique et en s'assurant que les grappes sont bien traitées.

### BLACK-ROT

Les attaques continuent sur grappes. Le traitement conseillé contre le mildiou sera efficace contre le Black-rot.

### OIDIUM

Dans les vignobles où les attaques d'oidium sont observées, on ajoutera un anti-oidium à la bouillie. Lorsque la végétation est abondante, on peut préférer un poudrage au soufre qui pourrait être associé si cela est nécessaire à un anti-mildiou.

### CICADELLES

On note une évolution très variable des populations de cicadelles. Dans les vignes où l'on observe environ 100 larves pour 100 feuilles, ce qui est le cas de certaines parcelles notamment dans le Lot et Garonne, il convient d'effectuer un traitement à l'aide de l'une des matières actives mentionnées dans le bulletin n° 104.

## ARBORICULTURE

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol se poursuit et on observe de nouvelles pénétrations. En conséquence il est nécessaire de prévoir un traitement dans les vergers attaqués au milieu de la semaine prochaine.

On préférera l'azinphos à 400 g/MA/ha (nombreuses spécialités) dans les vergers du Lot et Garonne infestés par la tordeuse de la pelure.

.../...

X 230

### PHYLLOXERA DU POIRIER

Le temps chaud et orageux actuel favorise la migration des larves de phylloxera.

Dans les vergers de poiriers où les fruits atteints par la "nécrose de l'oeil" ont été observés les années précédentes, il est conseillé d'appliquer dès à présent un traitement en pulvérisation classique à base de dichlorvos à la dose de 2,5 l/ha de produit commercial (Carméthine 50, Dédévap liquide, Dichlotox 50 L, Nogos 50 EC, Naaphos 500, Aphitox). Bien que sa rémanence soit limitée à 5 jours, ce traitement doit limiter le nombre de formes mobiles atteignant les fruits.

### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET POIRES

Deux traitements de précueillette sont conseillés pour les fruits de conservation difficile : le premier se situe 30 à 40 jours avant la récolte, le second huit jours avant. Les fongicides suivants sont utilisés :

- benomyl à 300 g/MA/ha, soit 600 g de Bonlate,
- carbendazime à 300 g/MA/ha, soit 600 g de Bavistine,
- méthylthiophanate à 700 g/MA/ha, soit 1000 g de Pelt 44.

Ces fongicides sont efficaces contre la "maladie en crottes de mouche" (Fly-Spek) dans les vergers où celui-ci se manifeste habituellement.

### COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER

On observe le début des éclosions des larves de la seconde génération. Il est nécessaire de prévoir un traitement dans les vergers infestés au début de la semaine prochaine. On ne traitera que les pêchers déjà récoltés ou devant l'être au moins 15 jours après le traitement (délai de récolte) à l'aide de l'un des insecticides suivants :

- diéthion à 1000 g/MA/ha (Kilspide-Rhodocide),
- méthidathion à 800 g/MA/ha (Ultracide)
- oléoparathion à 250 g/MA/ha (nombreuses spécialités).

Ce traitement sera effectué de préférence à la lance en mouillant abondamment les troncs, charpentières, sous-mères et raneaux.

### TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Il est nécessaire de maintenir la protection dans les variétés tardives (voir bulletin n° 103) en respectant les délais d'utilisation des produits avant récolte.

### TORDEUSE ORIENTALE EN PEPINIERE

De façon à assurer la protection des écussons, un traitement à l'aide de l'une des matières actives homologuées contre la tordeuse orientale du pêcher (bulletin n° 103) est conseillé dans les 4 jours suivant le greffage.

### CARPOCAPSE DES PRUNES

On observe une progression des pénétrations depuis le milieu du mois de juillet. Dans les vergers où l'importance de la récolte le justifie et où les attaques observées sont en progression, on traitera dès réception du bulletin en respectant le délai d'utilisation de l'insecticide avant récolte.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la  
Circonscription phytosanitaire "AQUITAINE"  
M. LARGE